8B54 クイックマニュアル

はじめにお読みください

この時計はワールドタイム機能を搭載したソーラー駆動の電波修正ウオッチです。
・タイムゾーンを選択することで、世界各地域の時刻を表示できます。
・時刻情報をのせた電波を受信することにより正しい時刻を表示します。
日本、中国、アメリカの電波を受信することができます。
・2 つの時刻表示を備えており、異なる地域の時刻を同時に表示できます。

全国共通フリーダイヤル　0120-612-911

お客様相談室
〒 100-0005　東京都千代田区丸の内 3-1-1 国際ビル
〒 550-0013　大阪府大阪市西区新町 1-4-24
大阪四ツ橋新町ビルディング

セイコーウオッチ株式会社
本社　〒 105-8467　東京都港区虎ノ門 2-8-10
http://www.seiko-watch.co.jp

1 ご使用にあたって

■ 充電を心がけましょう

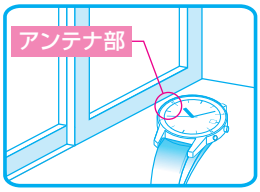
・光のあたるところに置く・保管するなど日常的に十分な充電を心がけましょう。

■ 電波を受信しやすくするために

・窓際など電波を受信しやすい場所に置いてください。

アンテナは 9 時位置にあります。
アンテナ部を窓の外や送信所の方向に向けると、より受信しやすくなります。

※ 送信所の場所　→ 5 受信範囲のめやす



・受信中は動かさないでください。

安定した状態で電波を受信するために受信中は時計の向きを変えたり、傾けたりなどせずに、静止した状態にしてください。静止していない状態では電波の受信はできません。

※ 受信中にボタンやりゅうずを操作すると受信がキャンセルされます。
※ 電波の状況により最長 12 分かかります。

2 ご使用の前に　取扱説明書　P.14

① エネルギー残量を確認する

秒針の動きを確認して、エネルギーが不足しているときは充電をしてください。

1 秒ごとに運針している → 充電されている
2 秒ごとに運針している → エネルギーが少なくなっています　→ P.42
5 秒ごとに運針している → エネルギーが少なくなっています　→ P.42
秒針が停止している → パワーセーブ中　→ P.43　パワーセーブ解除後に秒針の動きを確かめてください
秒針が停止している → エネルギーがありません
充電されている / エネルギーが少なくなっています / パワーセーブ中 / エネルギーがありません → 十分な充電をしてください　充電のしかた　→ P.40

※ 充電をしても 1 秒運針にならないとき　→ こんなときは：充電　P.82

② 時刻・日付・曜日を確認する

※ この時計は、りゅうずを回しても針が動きません。
時刻または日付・曜日を修正するときは、下記のページを参照してください。

時刻・日付・曜日が合っている → そのままお使いください

時刻または日付・曜日が合っていない → タイムゾーンの確認　→ 8
タイムゾーンの確認 → 電波が受信できるとき → 電波を受信して時刻・日付・曜日を合わせる→ 3
電波が受信できるとき → 受信範囲のめやす　→ 5
電波が受信できるとき → 受信しにくい環境　→ 4
タイムゾーンの確認 → 電波が受信できないとき → 手動で時刻を合わせる　→ P.66
電波が受信できないとき → 手動で日付を合わせる　→ P.68
電波が受信できないとき → 手動で曜日を合わせる　→ P.71

3 電波を受信して時刻・日付・曜日を合わせる　取扱説明書　P.28

■ 自動受信

この時計は、決まった時間に自動的に電波を受信して、時刻・日付・曜日を合わせます。午前 2 時、午前 3 時と午前 4 時に行われます。

※ 受信に成功した時点で、自動受信を終了します。

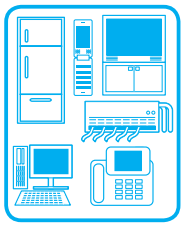
・窓際など電波を受信しやすい場所に置いてください
・受信中は動かさないでください
→ 1 ご使用にあたって　■ 電波を受信しやすくするために

■ 強制受信

自動受信以外に、いつでも任意に電波を受信させることができます。
→ 強制受信のしかた　P.62

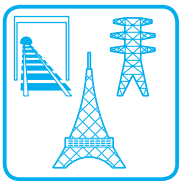
※ タイムゾーンが日本・中国・アメリカ以外に選択されているときは、電波の受信はできません。
タイムゾーンの設定を確認してください。　→ 8 タイムゾーンを選択する
※ 受信の成否は受信環境によって左右されます。　→ 4 受信しにくい環境
※ 受信範囲の外では電波の受信はできません。　→ 5 受信範囲のめやす
※ 受信に成功しても時刻・日付・曜日が合わないとき
→ こんなときは：時刻、針のずれ　P.84、日付のずれ　P.86 、曜日のずれ　P.86

4 受信しにくい環境　取扱説明書　P.38

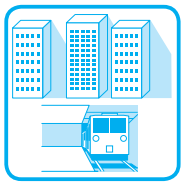


・テレビ、冷蔵庫、エアコンなど家庭電化製品の近く
・携帯電話、パソコン、FAX など OA 機器の近く
・スチール机などの金属製の家具の上や近く

・工事現場、交通量の多い場所など、電波障害の起こるところ



・高圧線やテレビ塔、電車の架線の近く



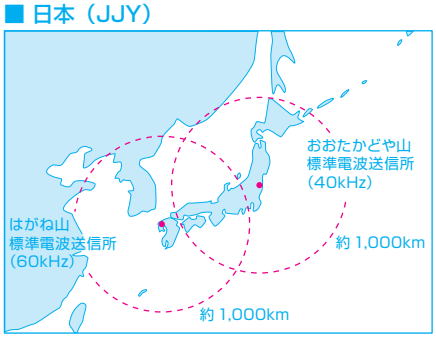
・ビルの中、ビルの谷間や地下

受信のときは、このような場所を避けてください

・乗り物の中
（自動車、電車、飛行機など）

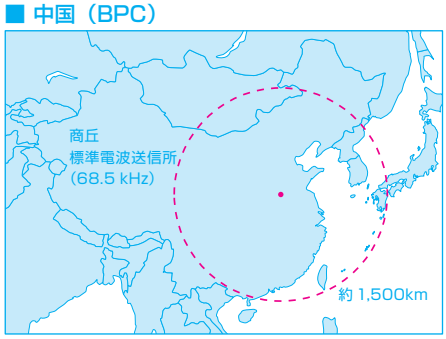
5 受信範囲のめやす　取扱説明書　P.30

■ 日本（JJY）



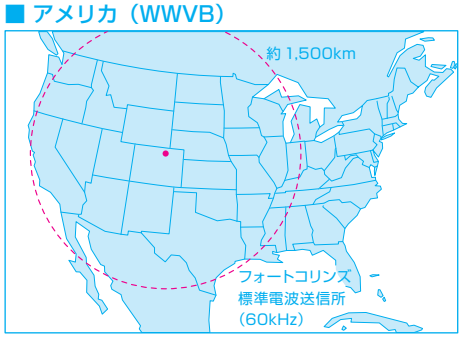
福島：おおたかどや山 標準電波送信所
周波数：40 kHz
九州：はがね山 標準電波送信所
周波数：60 kHz

■ 中国（BPC）



河南省 商丘市：商丘標準電波 送信所
周波数：68.5 kHz

■ アメリカ（WWVB）



コロラド州デンバー近郊：フォートコリンズ標準電波送信所
周波数：60 kHz

※ 受信範囲のめやすの距離を超えた場所でも、条件が良ければ、受信できる場合があります。
※ 受信範囲内でも、条件（天候・地形・建造物・方角などの影響）により、受信できない場合があります。　→ 4 受信しにくい環境

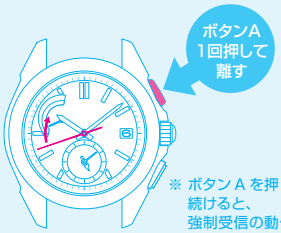
6 受信ができているか確認する　取扱説明書 P.34

■ 受信結果表示について

最後に受信した結果（成否）を秒針が 5 秒間表示し、次にどこの電波を受信し たかを 3 秒間表示します。

① ボタン A を1回押して、離す

▶ 秒針が受信結果を表示します。



※ ボタン A を押し続けると、強制受信の動作に入ります。

② 受信ができているか確認する（5 秒以内）

受信できている：Y
10 秒位置

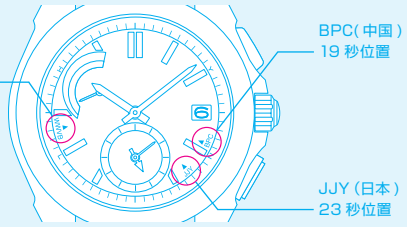
5秒経過すると③が表示されます。

受信できていない：N
20 秒位置

※ 5 秒経過、または途中でボタン A を押すと時刻表示に戻ります。

③ どこの標準電波を受信したか確認する（3 秒以内）

▶ 秒針が受信した標準電波を表示します。



※ 3 秒経過、または途中でボタン A を押すと時刻表示に戻ります。

受信結果が Y になったときは

- 受信ができています。そのままお使いください。

※ 受信に成功しても時刻・日付・曜日が合わないとき　→ こんなときは：時刻、針のずれ　P.84、日付のずれ　P.86　曜日のずれ　P.86

受信結果が N になったときは

- 時計を置く場所や向きを変えて、受信させてください。

受信範囲内でも、条件（天候・地形・建造物・方角などの影響）により、受信できない場合があります。　→ 4 受信しにくい環境
また、受信範囲の外では電波の受信はできません。　→ 5 受信範囲のめやす

- タイムゾーンの設定を確認して、受信させてください。

日本、中国、アメリカ以外にタイムゾーンを設定すると、電波を受信できません。
タイムゾーンの設定を確認してください。　→ 8 タイムゾーンを選択する

- 時間帯を変えて受信させてください。（強制受信の場合）

同じ場所でも時間帯によって受信環境は異なります。電波の特性により、夜間のほうがより受信しやすくなります。

- 電波受信できない地域・場所でお使いのとき、またはどうしても受信がうまくいかないときは、手動で時刻・日付・曜日を合わせてください。
  → 手動時刻合わせのしかた　P.66
  → 手動日付合わせのしかた　P.68
  → 手動曜日合わせのしかた　P.71

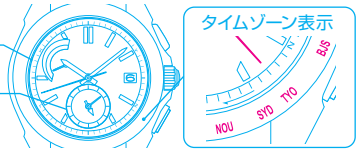
7 ワールドタイム機能の使いかた　取扱説明書 P.16

■ ワールドタイム機能の特長

- タイムゾーン（世界の 24 の地域）を選択することで世界各地域の時刻を基本時計に表示できます。

タイムゾーン選択のモードでは、選択されているタイムゾーンを秒針で示します。

基本時計
小時計



- 日本または中国・アメリカのタイムゾーンを選択すると、電波の受信範囲内では、電波を受信して正確な時刻・日付・曜日を表示します。

※ 受信範囲の外では電波の受信はできません。　→ 5 受信範囲のめやす

日本で使うときは【TYO（東京）】を選択すると、日本の電波を受信します。
中国で使うときは【BJS（北京）】を選択すると、中国の電波を受信します。
アメリカで使うときは【LAX（ロサンゼルス）】【DEN（デンバー）】【CHI（シカゴ）】【NYC（ニューヨーク）】を選択すると、アメリカの電波を受信します。

→ 8 タイムゾーンを選択する　→ 9 タイムゾーン表示と時差一覧

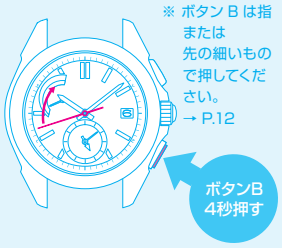
8 タイムゾーンを選択する（世界各地域の時刻を表 示する）　取扱説明書 P.18

①の操作後、10秒以内に②の操作を始めてください。

※ ①の状態（針が動いていない状態）が10秒以上続くと、自動的に時刻表示に戻ります。
時刻表示に戻ったときは、①から操作をやりなおしてください。

① 秒針が停止するまでボタン B を押す（4 秒）

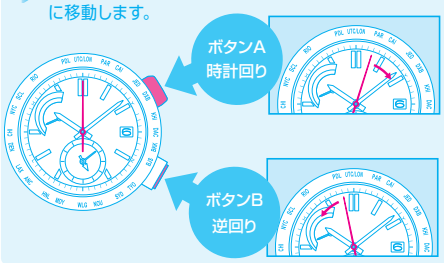
▶ 秒針が動いて、現在選択されているタイムゾーンを表示します。



※ ボタン B は指または先の細いもので押してください。→ P.12

② ①の操作後 10 秒以内に、ボタン A またはボタン B を押して、秒針を目的地のタイムゾーンに合わせる

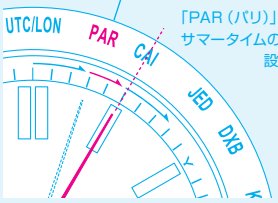
▶ ボタンを1回押すと秒針が動き、となりのタイムゾーンに移動します。



③ 必要に応じてサマータイム（DST）を設定する

サマータイムを設定する時は、目的地のタイムゾーンの下にある ▬ の先（＋1 時間）が示すタイムゾーンに設定してください。

【例】PAR（パリ）がサマータイムの時は ▬ の先（CAI）に示すタイムゾーンを設定



④ 時分針の動きが止まると 10 秒後に自動的にタイムゾーン変更モードが終了

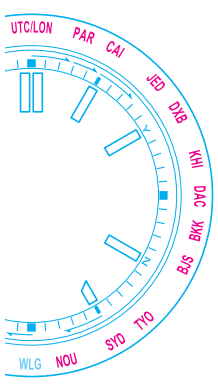
▶ 秒針が動きはじめます。
日付・曜日が変わる場合は、日付・曜日も動きます。

※ 日付・曜日が動いている間は、ボタン・りゅうずの操作はできません。

9 タイムゾーン表示と時差一覧　取扱説明書 P.20

タイムゾーン変更モードでは、以下をめやすに目的地のタイムゾーン表示に秒針を合わせてください。
▬ は DST（サマータイム）を示しています。DST を設定するときは、目的地のタイムゾーンの下にある ▬ の先（＋1 時間）が示すタイムゾーンに合わせてください。

ベゼルの表示	秒針位置	代表都市名（タイムゾーン）	UTC からの時 差	受信電波
UTC/LON	0 秒	★ロンドン/UTC	0 時間	–
PAR	3 秒	★パリ / ベルリン	＋1時間	–
CAI	5 秒	★カイロ	+2時間	–
JED	8 秒	ジッダ	+3時間	–
DXB	10 秒	ドバイ	+4時間	–
KHI	13 秒	カラチ	+5時間	–
DAC	15 秒	ダッカ	+6時間	–
BKK	17 秒	バンコク	+7時間	–
BJS	19 秒	北京（中国）	+8時間	BPC
TYO	23 秒	東京（日本）	+9時間	JJY
SYD	25 秒	★シドニー	+10時間	–
NOU	28 秒	ヌーメア	+11時間	–



※タイムゾーン表示の都市名および各表示の位置は、モデル（デザイン）によって異なる場合があります。

※「受信電波」に△のついたタイムゾーンは東京（日本）またはニューヨーク（アメリカ）がサマータイム（DST）のときに選択します。

★印の地域ではサマータイムが導入されています。（2010 年 7 月現在）

ベゼルの表示	秒針位置	代表都市名（タイムゾーン）	UTC からの時 差	受信電波
WLG	30 秒	★ウェリントン	+12時間	–
–	32 秒	（ウェリントンの DST）	+13時間	–
MDY	33 秒	ミッドウェー島	−11時間	–
HNL	35 秒	ホノルル	−10時間	–
ANC	38 秒	★アンカレッジ	−9時間	–
LAX	40 秒	★ロサンゼルス（アメリカ）	−8時間	WWVB
DEN	43 秒	★デンバー（アメリカ）	−7時間	WWVB
CHI	45 秒	★シカゴ（アメリカ）	−6時間	WWVB
NYC	48 秒	★ニューヨーク（アメリカ）	−5時間	WWVB
SCL	50 秒	★サンティアゴ	−4時間	–
RIO	53 秒	★リオデジャネイロ	−3時間	–
–	55 秒	（リオデジャネイロの DST）	−2時間	–
PDL	58 秒	★アゾレス諸島	−1時間	–